Impressora a Cores
HP Officejet Pro K550 series

A impressora comercial de secretária a cores mais rápida do mundo[1], com velocidades de qualidade laser até duas vezes mais rápidas do que a velocidade das impressoras laser a cores[2], para além de um custo por página a cores até 30% inferior e um custo por página a preto até 25% inferior ao das impressoras laser monocromáticas[3].

Impressora a Cores
HP Officejet Pro K550

Impressora a Cores
HP Officejet Pro K550dtn

Impressora a Cores
HP Officejet Pro K550dtwn

Esta impressora rápida e económica é perfeita para o cliente em pequenas ou micro-empresas que procura uma impressão rápida, de qualidade profissional e de grandes volumes, com um baixo custo de impressão e de propriedade.

Faça poupanças excelentes, com um custo por página a cores até 30% inferior ao das impressoras laser a cores[3].

- Gaste menos a produzir documentos a cores profissionais e de qualidade laser a um custo por página a cores até 30% inferior ao das impressoras laser — apenas 5,5 cêntimos de euro por página[3].
- Imprima uma ampla gama de documentos comerciais com texto a preto nítido de qualidade laser a um custo por página a preto até 25% inferior ao das impressoras laser monocromáticas — apenas 1,5 cêntimos de euro por página[3].
- Os quatro tinteiros de alta capacidade da HP[4] foram concebidos para uma utilização eficiente da tinta, permitindo poupar tinta e dinheiro. Ideal para trabalhos de grandes volumes; basta substituir as cores que gasta.

A impressora comercial de secretária a cores mais rápida do mundo[1], até duas vezes mais rápida que as impressoras laser a cores[2].

- Imprima, de forma prática e eficiente, documentos e gráficos a cores de qualidade profissional a velocidades que poupam tempo, até 10 ppm[2], e documentos de texto a preto a velocidades de até 12 ppm.
- Leve para o seu escritório o desempenho comprovado da HP, com avançadas velocidades de impressão a jacto de tinta de documentos em modo rascunho, de até 37 ppm a preto e até 33 ppm a cores.
- Ideal para a impressão de grandes volumes[5] com velocidades de impressão muito rápidas, tabuleiros de entrada de papel de alta capacidade e tinteiros individuais de alto rendimento.

Cause uma impressão profissional, com Tintas HP Vivera e papéis HP duradouros.

- Imprima texto a preto de qualidade laser, bem como cores e gráficos de qualidade profissional, com as Tintas HP Vivera.
- Fique descansado, sabendo que todos os seus documentos importantes a preto e a cores que estão arquivados irão manter a sua qualidade durante décadas, sem desbotarem[6].
- O Papel Avançado HP e as Tintas HP Vivera garantem que os seus documentos possam ser manuseados com confiança, pois são resistentes à água e à prova de manchas.

[1] Em comparação com impressoras laser e a jacto de tinta a cores de preço inferior a 500 euros. Com base nas velocidades mais rápidas publicadas pelos fabricantes em Maio de 2005. Os métodos de ensaio variam.
[2] Em comparação com impressoras laser a cores de preço inferior a 500 euros. A velocidade de qualidade laser é um método de medição da HP que representa a velocidade de impressão de documentos típicos de escritório no modo predefinido; em comparação com as velocidades de impressão a cores publicadas pelos fabricantes de impressoras laser em Maio de 2005.
[3] O custo por página (CPP) a laser fornece comparações com base em especificações publicadas pelos fabricantes sobre os tinteiros de mais alta capacidade disponíveis para as impressoras laser a cores de preço inferior a 500 euros e impressoras laser monocromáticas de preço inferior a 250 euros, tal como relatado pela Current Analysis, Inc., em Maio de 2005. CPP da Officejet Pro K550 series, com base no preço de venda estimado e no rendimento publicado dos tinteiros HP 88 de grande capacidade (não incluídos, vendidos separadamente). Os resultados podem variar.
[4] Tinteiros HP de alta capacidade não incluídos; para adquirir em separado.
[5] Utilização prevista com base na utilização efectiva de produtos semelhantes.
[6] Com base nas previsões da indústria do papel em relação a papéis sem ácido; dados de estabilidade dos corantes a temperatura ambiente com base em sistemas semelhantes testados segundo a ISO 11798 e a ISO 18909.

invent

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Jacto de tinta térmico HP
Bocais da cabeça de impressão	2112
Velocidade de impressão (até # páginas por minuto)	**Tipo de documento** / **Rascunho** / **Normal** / **Melhorado** Texto a preto A4 / 37 / 12 / 5 Texto misturado com gráficos a cores A4 / 33 / 10 / 5 Valores aproximados — a velocidade exacta dependerá das definições de impressão, da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.
Processador	MIPS 5KF de 64 bits a 300 MHz
Qualidade de impressão	A preto: até 1 200 x 1 200 ppp; a cores: até 4 800 x 1 200 ppp optimizados com 1 200 ppp de entrada
Tecnologia cromática	HP Photoret III
Compatibilidade de sistemas operativos	Windows NT® 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS X v 10.2.x, 10.3.x, 10.4.x; Red Hat Linux 9.0 e posterior; SuSE Linux 8.1 e posterior; Debian 3.0 e posterior; Slackware 8.1 e posterior; Lindows 1.3 e posterior Os mais recentes controladores encontram-se disponíveis no website de assistência da HP em http://www.hp.com/support/officejetprok550
Compatibilidade de sistemas operativos de rede	**K550:** Através de servidores de impressão HP Jetdirect: Windows NT® 4.0, 98, 2000, Me, XP Home, XP Professional; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Mac OS X v 10.2.x, 10.3.x, 10.4.x; Red Hat Linux 9.0 e posterior; SuSE Linux 8.1 e posterior; Debian 3.0 e posterior; Slackware 8.1 e posterior; Lindows 1.3 e posterior
Requisitos recomendados para o sistema	Windows®: **K550/dtn:** Pentium® a 90 MHz, 16 MB de RAM, 90 MB de espaço disponível em disco, monitor (resolução de 640 x 480, 256 cores); **K550dtwn:** Pentium a 300 MHz, 64 MB de RAM, 120 MB de espaço disponível em disco, monitor (resolução do ecrã de 800 x 600, 256 cores) Macintosh: **K550/dtn:** Mac OS X v 10.2, 10.3 ou 10.4; 333 MHz (iMac), 350 MHz (Power Mac); 128 MB de RAM; 100 MB de espaço disponível em disco; monitor (640 x 480, visor de 256 cores); unidade de CD-ROM; **K550dtwn:** Mac OS X v 10.2, 10.3 ou 10.4; 333 MHz (iMac), 350 MHz (Power Mac); 256 MB de RAM; 200 MB de espaço disponível em disco; monitor (1 280 x 1 024, visor de milhões de cores); unidade de CD-ROM
Memória	32 MB
Linguagens da impressora	PCL 3 com a Arquitectura de Alto Desempenho (HPA™) da HP
Tipos de caracteres/fontes	4 incorporados: Courier, Letter Gothic, CG Times, Univers
Ciclo de produtividade	Até 7500 páginas por mês
Tipos de suportes de impressão	Papel (normal, para jacto de tinta, de fotografia), envelopes, papel para folhetos, transparências, etiquetas, postais (fichas de arquivo, de felicitações)
Área máxima de impressão	209,9 x 349,6 mm
Margens de impressão	Superior: 3 mm; esquerda: 3 mm; direita: 3 mm; inferior: 3 mm
Manuseamento de suportes	**Entrada** / **Capacidade** / **Gramagem** / **Formato** Tabuleiro 1 / Papel normal: até 250 folhas / 60 a 105 g/m² (suportes de impressão normais), 60 a 200 g/m² (suportes de impressão especiais), até 200 g/m² (postais) / A4, A5, A6, B4, B5 (JIS), C5, C6, personalizado de 76 x 127 a 216 x 356 mm; 10 x 15 cm, 13 x 18 cm Tabuleiro 2 / Papel normal: Até 350 folhas / 60 a 105 g/m² (suportes de impressão normais) / A4, A5, A6, B4, B5 (JIS), C5, C6, personalizado de 76 x 127 a 216 x 356 mm Unidade de impressão frente e verso / – / – / A4, B5 (JIS), 10 x 15 cm, 13 x 18 cm **Saída:** folhas: até 150 **Impressão frente e verso: K550/dtn:** Automática (opcional); **K550dtwn:** Automática
Manuseamento de papel	**K550:** Tabuleiro de entrada para 250 folhas, de série, segundo tabuleiro de papel para 350 folhas opcional, tabuleiro de saída para 150 folhas, impressão frente e verso automática opcional; **K550dtn/dtwn:** Tabuleiro de entrada para 250 folhas, de série e segundo tabuleiro de papel para 350 folhas, tabuleiro de saída para 150 folhas, impressão frente e verso automática
Energia	Requisitos: Voltagem de entrada de 115 a 127 VCA (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz); 220 a 240 VCA (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz) Tipo de alimentação: Fonte de alimentação interna Consumo: **K550:** 52 watts **K550dtn:** 54 watts **K550dtwn:** 59 watts
Interface e conectividade	**K550:** Porta Hi-Speed USB 2.0; **K550dtn:** tal como a K550 acrescida de: Fast Ethernet 10/100Base-TX (conector RJ-45); **K550dtwn:** tal como a K550dtn acrescida de: Ethernet 802.11b/g sem fios (WiFi) Opcional: **K550:** Servidores de impressão externos HP Jetdirect
Painel de controlo	5 botões no painel frontal (Configuração, Cancelar trabalho, Estado da cabeça de impressão, Ligar, Retomar)
Software incluído	Software de impressora em CD-ROM (incluindo o software de instalação da impressora, controladores da impressora, ferramentas de administração e manual do utilizador). Controladores na Web: Adobe® Acrobat® Reader, HPMA
Dimensões (l x pr x a) (fora da caixa/na caixa)	**K550:** 496 x 403,2 x 212,5 mm/307 x 603 x 535 mm; **K550dtn/dtwn:** 496 x 503,9 x 301,2 mm/603 x 504 x 535 mm
Peso (fora da caixa/na caixa)	**K550:** 9,7 kg/12 kg; **K550dtn/dtwn:** 12,9kg/17,8kg
Gestão da impressora	**K550:** Toolbox da HP Officejet Pro K550, estado e avisos relativamente à impressora HP; **K550dtn/dtwn:** tal como a K550 acrescida de HP Web Jetadmin, Servidor Web Incorporado HP
Ambiente de funcionamento	Variações ambientais: Temperatura de funcionamento: 5 a 35°C; temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 35° C; humidade de funcionamento: 15 a 80% HR; humidade de funcionamento recomendada: 15 a 80% HR; temperatura de armazenamento: -40 a 70° C; humidade de armazenamento: 15 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd: 6,5 B(A) (impressão a 16 ppm, modo normal); 6,9 B(A) (impressão a 37 ppm, modo rascunho); pressão sonora: LpAm: 51 dB(A) (impressão a 16 ppm, modo normal), 55 dB(A) (impressão a 37 ppm, modo rascunho)
Certificados do produto	Certificados de segurança: **K550/dtn:** Em conformidade com a norma IEC 950, consta na lista de segurança UL, em conformidade com as normas EU LVD e EN 60950, aprovado pela NEMKO-GS, certificado pela CSA do Canadá, NOM-NYCE do México, IRAM-S da Argentina, GOST da Rússia, PSB de Singapura, CCC da China, KTL da Coreia, BSMI da Ilha Formosa; **K550dtwn:** Em conformidade com a norma IEC 950, consta na lista de segurança UL, em conformidade com as normas EU LVD e EN 60950, aprovado pela NEMKO-GS, certificado pela CSA do Canadá, NOM-NYCE do México, IRAM-S da Argentina e GOST da Rússia Certificados CEM: UE (Directiva CEM), EUA (Normas FCC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), Canadá (DoC), China (requisitos para produtos da Classe B), Coreia (MIC), Ilha Formosa (BSMI), Japão (VCCI). Energy Star®
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informações para encomendas

C8157A	Impressora a Cores HP Officejet Pro K550, 4 tinteiros individuais HP 88 (preto de 20 ml, turquesa, magenta e amarelo de 9 ml cada), 2 cabeças de impressão (preto/amarelo e turquesa/magenta), software de impressora e manual do utilizador em CD-ROM, póster de instalação, cabo de alimentação
C8158A	Impressora a Cores HP Officejet Pro K550dtn: tal como a C8157A acrescida de unidade de impressão frente e verso automática, segundo tabuleiro de papel para 350 folhas, Fast Ethernet com fios 802.3 incorporada (conector RJ-45)
C8159B	Impressora a Cores HP Officejet Pro K550dtwn: tal como a C8158A acrescida de Ethernet Sem Fios 802.11b/g incorporada

Acessórios

C8255A	Unidade de Impressão Frente e Verso Automática HP para jacto de tinta
C8256A	Tabuleiro de Papel HP para 250 folhas para jacto de tinta

Consumíveis

C9385AE	Tinteiro Preto HP 88
C9386AE	Tinteiro Turquesa HP 88
C9387AE	Tinteiro Magenta HP 88
C9388AE	Tinteiro Amarelo HP 88
C9391AE	Tinteiro Turquesa HP 88 de grande capacidade
C9392AE	Tinteiro Magenta HP 88 de grande capacidade
C9393AE	Tinteiro Amarelo HP 88 de grande capacidade
C9396AE	Tinteiro Preto HP 88 de grande capacidade
C9381A	Cabeça de Impressão Amarela e a Preto HP 88
C9382A	Cabeça de Impressão Magenta e Turquesa HP 88

Conectividade

J6035C	Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect 175x (compatível com USB 2.0, 10/100Base-TX)
J7942A	Servidor de Impressão Externo HP Jetdirect en3700 (Hi-Speed USB 2.0, 10/100Base-TX)
J7951A	Servidor de Impressão Externo 802.11g sem fios e Fast Ethernet HP Jetdirect ew2400

Cabos

C6518A	Cabo USB HP, 2 m
C6520A	Cabo USB HP, 3 m

Para obter uma lista completa dos consumíveis e acessórios, consulte o website HP em http://www.hp.pt

http://www.hp.com http://www.hp.pt

Para obter mais informações, contacte a HP local ou um seu representante: **África do Sul:** 0800 118 883. **Alemanha:** 0180 5 665 775 (Produtos para Fins Comerciais) e 0180 5 652 180 (Produtos para o Consumidor) (€ 0,12 por minuto – rede fixa). **Arábia Saudita:** 800 124 4646. **Argélia:** (0) 61 56 45 43. **Áustria:** 0800 242 242. **Barhain:** 800 728. **Bélgica:** (078) 15 20 30 (EUR 0,0496 por minuto). **Bulgária:** (+359) 2960 1940. **Cazaquistão:** +7 (3272) 980 824. **Croácia:** (+385 1) 60 60 200. **Dinamarca:** +45 4812 1000. **EAU:** 8004910. **Egipto:** 532 5222. **Eslováquia:** +421-2-50222111. **Eslovénia:** +3861 2307 420. **Espanha:** (91) 634 88 00. **Estónia:** (+372) 6813 823. **Finlândia:** (+358) 0205 350. **França:** 0 826 800 400. **Grécia:** (01) 678 96 00. **Holanda:** (020) 5476666. **Hungria:** (+36) 1 382-1111. **Irlanda:** + 353 1 61 58 200. **Islândia:** (354) 570 1000. **Israel:** (972) 9 830 4848. **Itália:** (02) 92121. **Letónia:** 800 80 12. **Lituânia:** 8 800 10000 ou +370 5 2103333. **Luxemburgo:** (+352) 263 160 34. **Marrocos (Região Africana):** +212 22 40 47 47. **Médio Oriente:** 00971 4 883 44 27. **Noruega:** +47 08800. **Polónia:** infolinia 0-800 122 622. **Portugal:** 808 206 001. **Reino Unido:** 08705 474747. **República Checa:** (00 420) 261 108 108 (Praga). **Roménia:** (+401) 205 3300. **Rússia:** +7 (095) 797 35 00. **Sérvia e Montenegro:** +381 11 201 99 00. **Suécia:** (08) 444 20 00. **Suíça:** 0848 88 44 66. **Tunísia:** 71 891 222. **Turquia:** +90 (212) 444 71 71. **Ucrânia:** +380 44 490 61 20.

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento poderá ser considerado como uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.

Publicado em EMEA 08/05 5983-2816PTE